

Cultivar de trigo BRS Louro testada e recomendada para as regiões de adaptação 7 e 8 do Paraná¹²³



Pedro Luiz Scheeren⁴, Leo de Jesus Antunes Del Duca⁴, Márcio Só e Silva⁴, Cantídio Nicolau Alves de Sousa⁴, Alfredo do Nascimento Junior⁴, Aroldo Gallon Linhares⁴, Luiz Eichelberger⁴, Eduardo Caierão⁴, João Leonardo Pires⁴, Márcia Soares Chaves⁴, Leila Maria Costamilan⁴, Ariano Moraes Prestes⁴, Maria Imaculada Pontes Moreira Lima⁴, Martha Zavariz de Miranda⁴, Eliana Maria Guarienti⁴, Márcio Voss⁴, Wilmar Cório da Luz⁴ e Júlio Cesar Barreneche Lhamby⁴

A cultivar de trigo BRS Louro (linhagem PF 970128) foi obtida a partir do cruzamento BR23/PF869114, realizado na Embrapa Trigo em 1988. BRS Louro foi indicada para cultivo em 2003, no estado do Rio Grande do Sul, destacando-se pelo tipo agronômico, pelo rendimento de grãos e pela ampla adaptação. Apresenta ciclo médio e altura média de planta. É moderadamente tolerante ao crestamento e apresenta boa resistência ao acamamento. É moderadamente resistente à giberela e à mancha da gluma (septoriose da gluma). Em testes realizados, apresentou

moderada suscetibilidade ao Vírus do Mosaico do Trigo (VMT), à mancha bronzeada, à mancha marrom, ao oídio e à ferrugem da folha.

Os ensaios para indicação de cultivo de BRS Louro no estado do Paraná foram conduzidos em parceria entre a Embrapa Trigo e a Fundação Pró-Sementes. Os rendimentos de grãos obtidos são apresentados na Tabela 1, onde observa-se que o rendimento médio em 9 experimentos realizados naquele Estado foi de 4.030 kg/ha, igualando-se ao rendimento das testemunhas Trigo BR 18-Terena e CD 105.

¹ Apoio: FINEP – Convênio Nº 01/04/0154/00

² Extraído de: CULTIVARES. In: REUNIÃO DA COMISSÃO CENTRO-SUL BRASILEIRA DE PESQUISA DE TRIGO E TRITICALE, 20., 2005, Londrina. **Informações técnicas da Comissão Centro-Sul Brasileira de Pesquisa de Trigo e Triticale para a safra de 2005.** Londrina: Embrapa Soja, 2005. p. 57-87. (Embrapa Soja. Sistemas de Produção, 7).

³ Publicado em: SCHEEREN, P. L.; SILVA, M. S. e; DEL DUCA, L. de J.A.; SOUSA, C. N. A. de; NASCIMENTO JÚNIOR, A. do; LINHARES, A. G.; EICHELBERGER, L.; CAIERÃO, E.; PIRES, J. L.; CHAVES, M. S.; COSTAMILAN, L. M.; PRESTES, A. M.; LIMA, M. I. P. M.; MIRANDA, M. Z. de; GUARIENTI, E. M.; VOSS, M.; LUZ, W. C. da; LHAMBY, J. C. Cultivar de trigo BRS Louro para as regiões de adaptação 7 e 8 do Paraná. In: REUNIÃO DA COMISSÃO CENTRO-SUL BRASILEIRA DE PESQUISA DE TRIGO E TRITICALE, 20., 2005, Londrina. **Ata e resumos...** Londrina: Embrapa Soja, 2005. p. 303-304. (Embrapa Soja. Documentos, 252).

⁴ Pesquisador, Embrapa Trigo; BR 285, km 174, Passo Fundo, RS. Caixa Postal 451. E-mail para contato: scheeren@cnpt.embrapa.br

A cultivar BRS Louro destacou-se principalmente no sul do Paraná, região 8, onde superou as testemunhas em 15%, com rendimento médio de 5.132 kg/ha. Com força de glúten ao redor de $108 \times 10^{-4}J$, foi classificado como da classe comercial Trigo Brando. BRS Louro tem grão de textura mole e apresentou amostras de farinha de coloração branca em diversos testes realizados. A farinha dessa cultivar

é indicada para a fabricação de bolos, biscoitos, bolachas, produtos de confeitaria e uso doméstico.

A partir dos resultados obtidos nestes ensaios, realizados para testar a adaptação da cultivar no estado do Paraná, BRS Louro está sendo indicada para cultivo nas regiões 7 e 8 daquele Estado.

Tabela 1 . Médias de rendimento de grãos (kg/ha) e número de locais de avaliação da cultivar BRS Louro nas regiões 7 e 8 do Paraná, nos anos de 2003 e 2004. Embrapa Trigo, 2005.

		Regiões de adaptação - Paraná		
		7	8	PR
2003	Nº Locais	2	1	3
	Média kg/ha	4.245	4.813	4.435
2004	Nº Locais	4	2	6
	Média kg/ha	3.095	5.292	3.827
Total Nº Locais		6	3	9
Total Média kg/ha		3.479	5.132	4.030
Média Testemunhas (BR 18 e CD 105)		3.707	4.511	3.999
% Testemunha (BR 18 e CD 105)		93,8	113,8	100,5



**Comunicado
Técnico Online, 157**

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento



Embrapa Trigo
Caixa Postal, 451, CEP 99001-970
Passo Fundo, RS
Fone: (54) 3311 3444
Fax: (54) 3311 3617
E-mail: sac@cnpt.embrapa.br

Expediente

Comitê de Publicações
Presidente: Sílvia Tulio Spera
Beatriz Marti Emygdio, Gilberto Omar Tomm, José
Maurício Cunha Fernandes, Luiz Eichelberger, Maria
Imaculada P. Lima, Martha Zavariz de Miranda,
Sandra Patussi Brammer

Referências bibliográficas: Maria Regina Martins
Editoração eletrônica: Márcia Barrocas Moreira
Pimentel

SCHEEREN, P. L.; DEL DUCA, L. de J. A.; SÔ E SILVA, M.; SOUSA, C. N. A. de; NASCIMENTO JÚNIOR, A. do; LINHARES, A. G.; EICHELBERGER, L.; CAIERÃO, E.; PIRES, J. L.; CHAVES, M. S.; COSTAMILAN, L. M.; PRESTES, A. M.; LIMA, M. I. P. M.; MIRANDA, M. Z. de; GUARIENTI, E. M.; VOSS, M.; LUZ, W. C. da; LHAMBY, J. C. B. **Cultivar de trigo BRS Louro testada e indicada para as regiões de adaptação 7 e 8 do Paraná.** Passo Fundo: Embrapa Trigo, 2005. 4 p. html. (Embrapa Trigo. Comunicado Técnico Online, 157). Disponível em: http://www.cnpt.embrapa.br/biblio/co/p_co157.htm